



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

**پایان نامه**

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

**موضوع:**

بررسی شیوع کاسپهای اضافی در دندانهای دانش آموزان مدارس راهنمایی شهر قزوین

**استاد راهنما:** دکتر مریم خلیلی

**نگارش:**

وحید رضا گودرزی نژاد

هومن بختیار کیا

مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان شیوع کاسپهای فرعی شامل Talon Cusp، Cusp of Carabelli، Dens Evaginatus در دانش آموزان مدرس راهنمایی قزوین صورت گرفت برای انتخاب ۱۹۰۰ دانش آموز از روش نمونه گیری چند مرحله استفاده شد و هیجده مدرسه بعنوان خوشه انتخاب شدند (۹ مدرسه دخترانه، ۹ مدرسه پسرانه) و از هر مدرسه ۱۰۵ نفر (۳ کلاس ۳۵ نفری) مورد معاینه قرار گرفتند. مطالعه فوق به روش مشاهده مستقیم با استفاده از آپسلانگ در مقابل نور طبیعی انجام شد.

در معاینه ۱۹۰۰ دانش آموز شیوع کاسپ کارابلی ۴۳٪ و شیوع D.E ۴/۲٪ و شیوع T.C ۱/۸۹٪ بدست آمد.

کاسپ کارابلی بیشتر تمایل به ظهور دو طرفه دارد. و تفاوتی در تظاهر یکطرفه یا دو طرفه T.C و D.E دیده نمیشود.

بررسی آماری نشان داد که وجود کاسپ کارابلی و T.C در افزایش میزان پوسیدگی تاثیر ندارد. اما دندانهای دارای D.E به میزان بیشتری نسبت به دندانهای شاهد

پوسیده بودند. این مساله میتواند به دلیل افزایش گیر غذایی و تمیز نشدن کامل سطح

اکلوزال دندانهای دارای D.E باشد.

میزان پوسیدگی در هر سه نوع کاسپ فرعی، در دختر و پسر تفاوتی نداشت.

مقایسه میزان پوسیدگی کاسپهای کارابلی و D.E در مناطق مختلف اقتصادی و

اجتماعی قزوین نشان داد که میزان پوسیدگی در هر سه منطقه برابر است .

میزان بروز D.E در فک بالا و پایین یکسان است و D.E بیشتر روی پرمولرها

دیده میشود در این مطالعه T.C تنها روی دندانهای قدامی فک بالا مشاهده شد، که از

این میان دندانهای کانین، بیشترین سهم را داشتند.